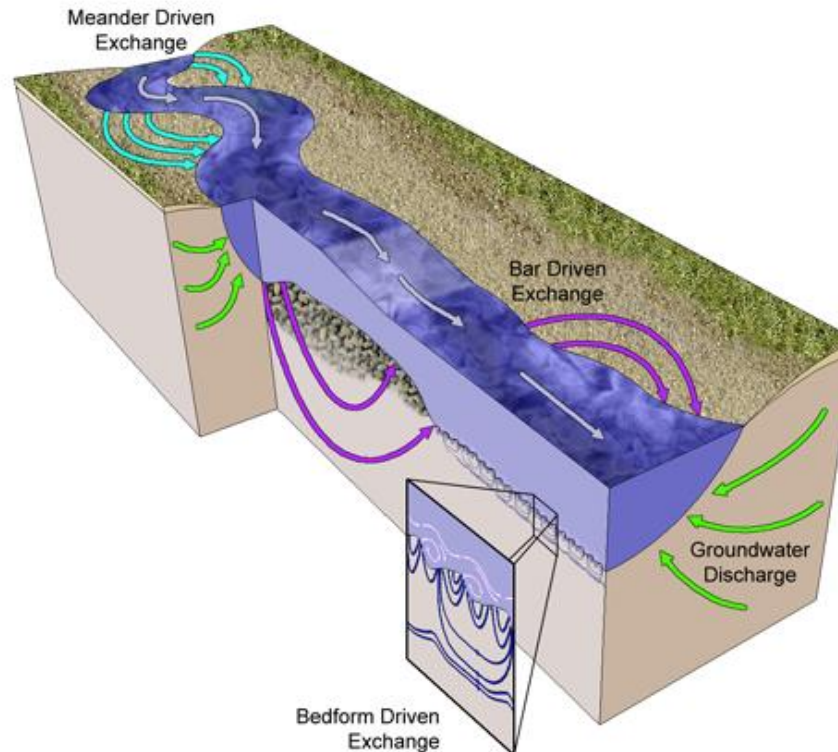


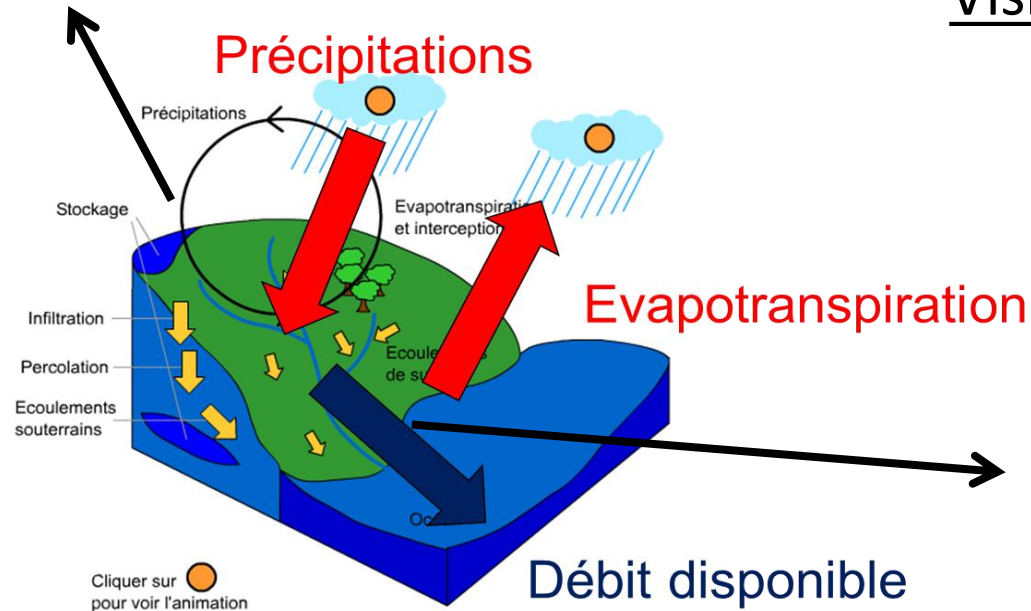
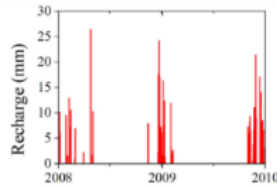
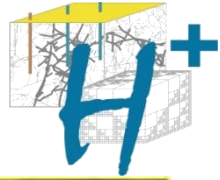
Contribution souterraine au cycle hydrologique

Compartiments et échanges

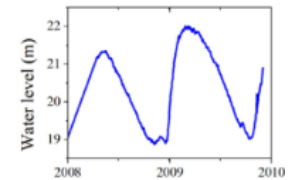




Cycle hydrologique

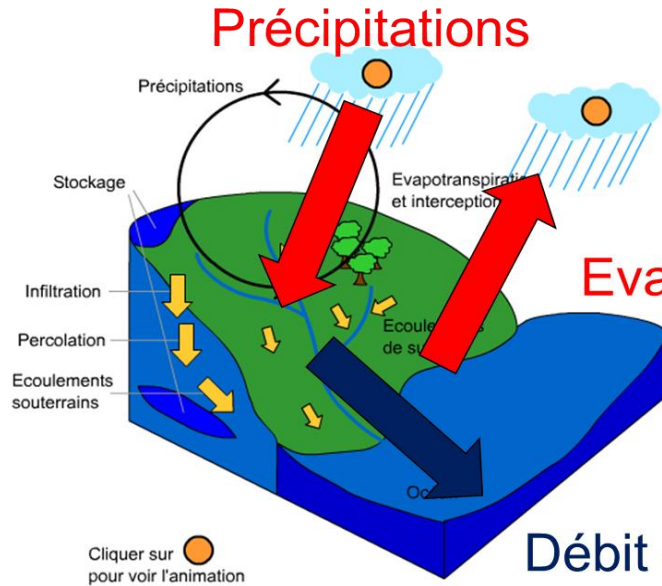
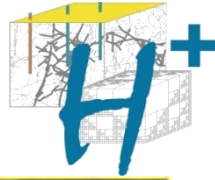


Vision FLUX



Rivière : Système dynamique avec stockage temporaire

Cycle hydrologique



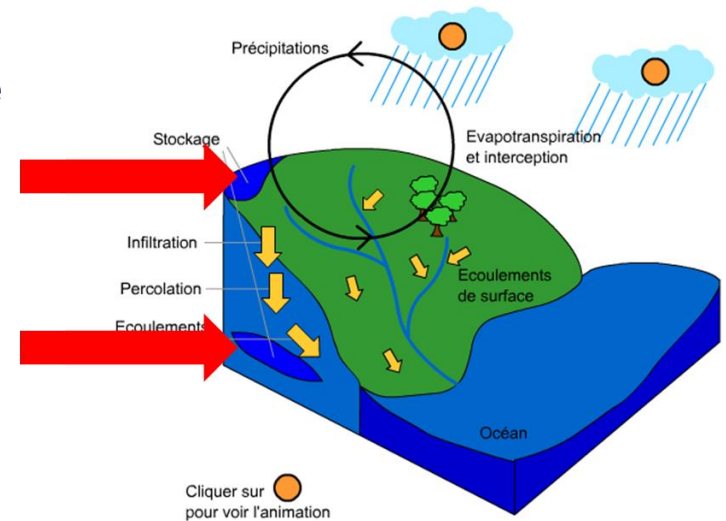
Vision STOCK

Débit disponible

Zone non saturée
Principalement utilisé
par la végétation

Systèmes aquifères
Principal soutien
des rivières en étiage

Vision FLUX

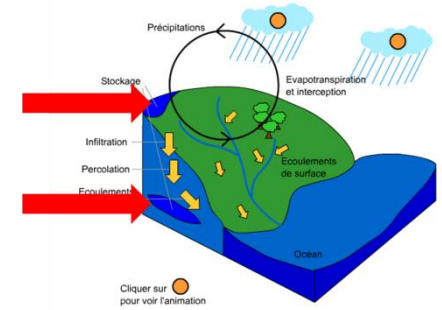


Rivière : Exutoire des différentes zones de stockage
Système dynamique

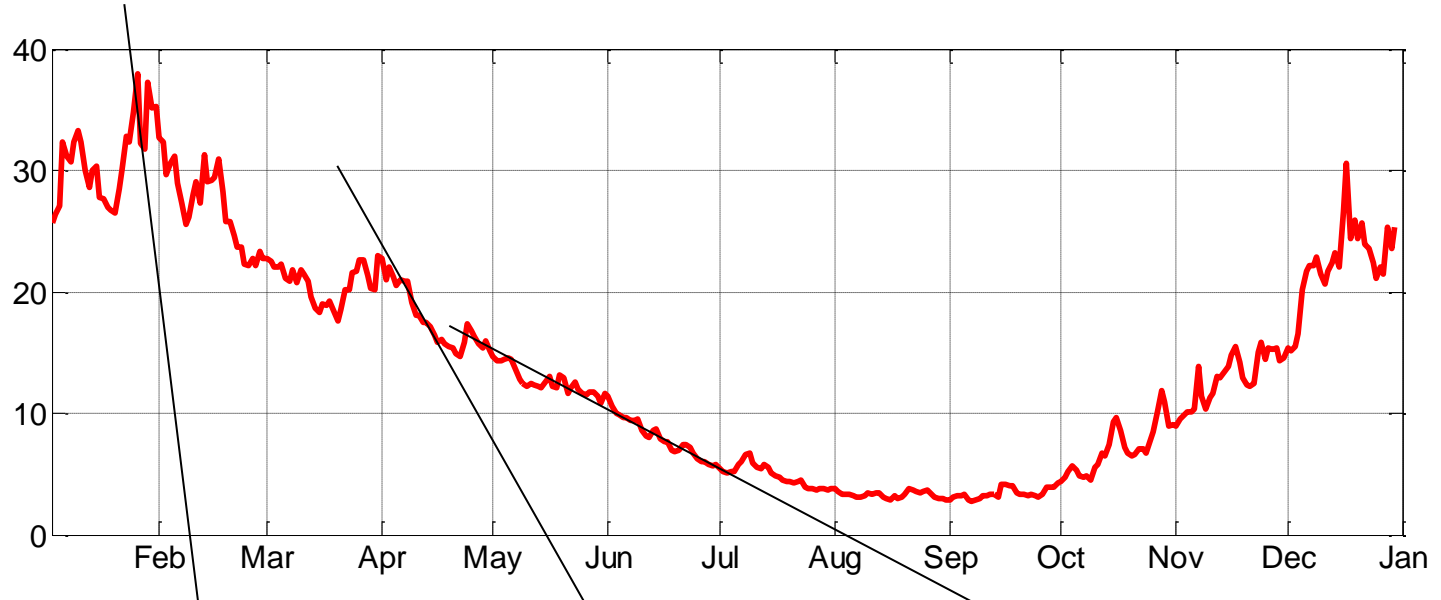
Zones de stockage Et leur dynamique propre

Zone non saturée
Principalement utilisé
par la végétation

Systèmes aquifères
Principal soutien des
rivières en étiage



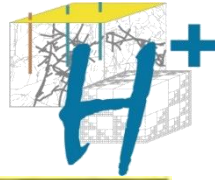
Q [mm.mois⁻¹]



Ecoulements rapides (~ 1j) :
Ecoulements interm. (~10 j) :
Ecoulements lents (~ 30 j) :

écoulements de surface
écoulements de sub-surface
écoulements souterrains

Temps de vidange



Nombre de jours où le débit est inférieur au dixième du module en fonction du temps de réponse de l'aquifère

